



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
دانشکده داروسازی  
کتابخانه

## شیوه نامه نگارش و تدوین پایان نامه دکتری عمومی داروسازی

تهیه و تنظیم:

فاطمه امینی

زیر نظر:

معاونت پژوهشی دانشکده داروسازی

۱۳۹۵

## ترتیب صفحات پایان نامه

صفحاتی که بدون شماره به ترتیب زیر در ابتدای پایان نامه قرار می گیرند.

- صفحهٔ بسم ا...
  - صفحه عنوان (مطابق فرم نمونه)
  - تقدیم (در یک صفحه)
  - تشکر و قدردانی
  - چکیده فارسی به همراه کلید واژه
  - صفحاتی که با حروف ابجد (الف - ب - ج....) شماره گذاری می شوند.
  - فهرست مطالب
  - فهرست علائم و نشانه‌ها
  - فهرست جداول
  - فهرست نمودارها، عکسها و نقشه‌ها
  - صفحاتی که بدون شماره در انتهای پایان نامه قرار می گیرند.
  - واژه نامه
  - ضمائم
  - چکیده انگلیسی به همراه کلید واژه
  - صفحه عنوان انگلیسی
  - صفحه گواهی هیأت ممتحنه
- تبصره: توجه داشته باشید که شماره صفحه در صفحه‌های آغازین هر بخش/ فصل درج و محاسبه نمی شود.

## مشخصات ظاهری پایان نامه :

- جلد پایان نامه برای دانشجویان دوره دکتری از نوع گالینگور با رنگ مشکی می باشد.
- قلم فارسی مورد استفاده در متن پایان نامه می تواند نازنین، زر یا لوتوس ۱۴ و قلم انگلیسی Times New Roman 12 و Calibri 12 باشد.
- تبصره: استفاده از سایر قلم ها و تا اندازه ۱۸ فقط در نوشتن عناوین مجاز می باشد.
- فواصل بین سطرها (line spacing) یک و نیم باشد.
- پایان نامه می بایست در قطع A4 و به صورت دو رو تهیه شود (متن اصلی و پیوست ها دورو و صفحات ابتدایی و انتهایی به صورت یکرو خواهد بود).
- صفحات اصلی پایان نامه بدون کادر و حاشیه اضافی باشد.
- متن می بایست به ترتیب از سمت راست صفحه ۳/۵ از چپ ۲/۵ از بالا ۳ و از پایین ۲/۵ سانتی متر فاصله داشته باشد.

## مندرجات روی شیرازه (عطف) پایان نامه

الف. شماره پایان نامه به فاصله ۳ سانتی متر از بالای شیرازه

ب. نام دانشجو در وسط شیرازه

ج. تاریخ دفاع به صورت ماه و سال و به فاصله ۳ سانتی متر از پایین شیرازه (مثال: بهمن ۹۱)

**توجه:** دانشجویان موظف هستند هنگام تسویه حساب با دانشکده، یک نسخه چاپی پایان نامه منطبق با دستورالعمل، به همراه یک حلقه لوح فشرده با قاب حاوی فایل های Word و PDF متن کامل پایان نامه و نیز فرم خلاصه اطلاعات پایان نامه را به همراه یک قطعه عکس ۴ \* ۳ به کتابخانه تحویل نمایند.

## ترتیب و شرح مطالب

- ۱- جلد پایان نامه
  - ۲- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
  - ۳- صفحه عنوان داخلی (لازم است این صفحه در برگه انتهایی پایان نامه نیز به زبان انگلیسی قید شود)
  - ۴- تقدیم (Dedication) در یک صفحه (اختیاری)
  - ۵- تقدیر و تشکر (Acknowledgments) در یک صفحه (اختیاری)
  - ۶- چکیده فارسی شامل هدف، روش، نتایج، نتیجه گیری و واژگان کلیدی حداکثر در دو صفحه
  - ۷- فهرست مطالب (Table of contents)
  - ۸- فهرست جدول ها (List of tables)
  - ۹- فهرست نمودارها، عکس و نقشه ها (Lists of figures, Pictures and maps)
  - ۱۰- فهرست مخفف ها، علامت ها و نشانه ها
  - ۱۱- متن اصلی
- مقدمه (بخش مقدمه و کلیات حداکثر یک سوم پایان نامه را می تواند به خود اختصاص دهد).
- مواد و روش ها
- نتایج
- نتیجه گیری و پیشنهاد

۱۲- فهرست منابع: قبل از پیوست ها می آید و برخلاف پیوست ها، شماره صفحه آن در ادامه شماره صفحه های متن اصلی پایان نامه است.

۱۳- پیوست ها: در صورتی که پایان نامه دارای چند پیوست باشد با حروف الفبا از یکدیگر متمایز می گردند.

۱۴- چکیده به زبان انگلیسی: در صورت مقاله شدن پایان نامه، مقاله مورد نظر بعد از خلاصه انگلیسی قرار می گیرد.

۱۵- صفحه عنوان انگلیسی: قبل از صفحه گواهی هیات داوران قرار می گیرد.

۱۶- صفحه گواهی هیئت داوران

### **شماره گذاری موضوعها**

موضوعهای اصلی پایان نامه به چند فصل و هر فصل به چند بخش تقسیم می شود. صفحه اول هر فصل باید از خط پنجم شروع شود. (توجه داشته باشید که شماره صفحه در صفحه های آغازین هر بخش / فصل محاسبه نمی شود).

هریک از بخش های هر فصل با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا شده اند، مشخص می شود. عدد سمت راست نشانه شماره فصل و عدد سمت چپ، شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در صورتی که هر بخش دارای زیر بخش باشد، شماره هر زیر بخش در سمت چپ عدد فوق قرار می گیرد.

### **شیوه نگارش منابع و مأخذ: (سیستم ونکوور)**

ترتیب نوشتن منابع در این روش، به ترتیب استفاده یا ظهور آنها در متن و با استفاده از اعداد در داخل پرانتز مشخص می شود به عبارتی دیگر به هر منبع مورد استفاده یک عدد اختصاص می یابد.

وقتی که به هر منبع عددی اختصاص می دهید، هر بار که در متن مجدداً می خواهید به آن منبع استناد کنید، باید همان عدد را درج نمایید.

وقتی در بخشی از متن به چند منبع (که شماره های آنها متوالی و پشت سرهم است) استناد کنید، از خط فاصله برای توالی اولین عدد و آخرین عدد استفاده کنید. مثال: ۸-۳

وقتی در بخشی از متن به چند منبع (که شماره های آنها پشت سرهم نیست) استناد کنید، بین هر شماره با شماره بعدی، یک علامت ویرگول و بدون فاصله قرار دهید. مثال: (۱۱، ۸، ۵) یا (۷، ۱۱ و ۵-۲)

## ۱- استناد به کتاب:

نام خانوادگی نویسنده (یک فاصله) نام کوچک یا آغازه آن مانند *Katzung BG* (در صورت وجود نویسندگان بیشتر، ویرگول، یک فاصله و در غیر اینصورت نقطه، یک فاصله) عنوان (نقطه، یک فاصله) شرح ویرایش (نقطه، یک فاصله) محل نشر (دو نقطه، یک فاصله) ناشر (نقطه و ویرگول، یک فاصله) سال نشر (نقطه، یک فاصله) شماره صفحه (نقطه).

- اگر نویسندگان ۶ نفر یا کمتر هستند، باید نام همه آنها لیست شود و در صورتی که از ۶ نفر بیشتر باشند، نفر اول ذکر می شود و واژه [et al] در منابع انگلیسی و عبارت [و دیگران] در منابع فارسی به آن اضافه می گردد.

- وقتی منبعی نویسنده مشخص نداشته باشد عنوان کتاب یا مقاله در ابتدا قرار می گیرد. فقط حرف اول عناوین مقالات یا کتاب با حروف بزرگ نوشته می شود.

- اگر کتاب بالاتر از ویرایش اول باشد ذکر شماره ویرایش الزامی است. در فارسی کلمه ویرایش و در انگلیسی به ed. مخفف می کنیم.

**نکته:** در صورتی که از چند صفحه از یک کتاب استفاده شده باشد. از صص. در فارسی و از pp. در لاتین استفاده می شود و در بین شماره صفحات ویرگول قرار می گیرد.

مثال:

صص. ۳۲، ۵۶، ۱۲۷

pp. 23, 45, 696

مثال ۱:

Katzung BG. *Basic clinical pharmacology*. 3<sup>rd</sup> ed. New York: Williams and Wilkins; 1998. p. 325-9.

مثال ۲: کتاب دارای ویرایشگر باشد و نویسنده نداشته باشد.

Millares M, editor. *Applied drug information*. Vancouver, WA: Applied Therapeutics, Inc.; 1998.p. 876-986

مثال ۳: از بخش هایی از کتاب استفاده شده باشد که دارای نویسنده و ویرایشگر مجزایی باشد.

Porter RJ, Meldrum BS. Antiepileptic drugs. In: Katzung BG, editor. *Basic and clinical pharmacology*. 6<sup>th</sup> ed. NorWalk, CN: Appleton and Lange; 1995.p. 361-80

مثال ۴: دیکشنری ها و فارماکوپه ها:

*Stedman's medical dictionary*. 26<sup>th</sup> ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1995.p. 119-20

مثال ۵:

Sweetman sean C., editor. *Martindale: the complete drug reference*. London: Pharmaceutical Press; 2002. pp. 876, 235, 987.

مثال ۶: کتاب های سری

Bennett GL, Horuk R. Iodination of chemokines for use in receptor binding analysis. In: Horuk R, editor. *Chemokine receptors*. New York: Academic Press; 1997.p. 134-48. (Methods in enzymology; vol.288).

مثال ۷:

مورتن لسلی ت. ، براون ادوارد جی. شیوه بهره گیری از کتابخانه های پزشکی. ترجمه زاهد بیگدلی. ویرایش سوم. تهران: چاپار؛ ۱۳۸۱. جلد دوم. ص. ۱۲۳-۱۲۵

مثال ۸:

یزدان فر، سیمین. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی. قزوین: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین؛ ۱۳۷۸. ص. ۵۷-۶۰

مثال ۹:

بروکس ژئو ف. ، بوتل ژانت س. ، مورس استفان آ. میکروب شناسی جاوتز. ترجمه عبدالحسین ستوده نیا. ویرایش بیست و دوم. تهران: ارجمند : ۱۳۸۱. صص. ۱۱۳، ۱۲۳، ۱۲۶.

**توجه:** در منابع فارسی به توجه به رسم الخط فارسی لازم است بین نام خانوادگی و نام علامت ویرگول قرار گیرد ولی در کتابهایی که ترجمه شده اند نام نویسندگان اصلی مانند منابع لاتین و بدون ویرگول می آید.  
**توجه:** فقط عنوان کتاب و مجله با حروف ایتالیک نوشته می شود.

مثال ۱۰:

کتاب چند جلدی با عنوانی عام و عنوان های خاص هر جلد:

هاریسون، تنسلی راندولف. اصول طب داخلی. ج ۳: بیماری های دستگاه گوارش. ترجمه محمد ناظم. تهران: چهر؛ ۱۳۶۵.

## ۲- استناد به مقاله نشریه:

نام خانوادگی نویسنده (یک فاصله) نام کوچک یا آغازه آن (در صورت وجود نویسندگان بیشتر، ویرگول و یک فاصله و در غیر این صورت نقطه و یک فاصله) عنوان مقاله (نقطه یک فاصله) کومه نوشت یا مخفف عنوان نشریه (یک فاصله) سال نشر(نقطه ویرگول) دوره (پرانتز باز) شماره (پرانتز بسته و دو نقطه) شماره صفحات (نقطه).

مثال ۱:

Russell FD, Coppell AL, Davenport AP. In vitro enzymatic processing of radiolabelled big ET-1 in human kidney as a food ingredient. *Biochem Pharmacol*. 1998; 55(5): 678-80

مثال ۲: نام پدیدآور در مقاله قید نشده باشد.

Coffee drinking and cancer of the pancreas. *BMJ*. 1998; 28(2):456-8

## ۳- استناد به اینترنت:

- استناد به نشریات در اینترنت:

Laporte RE, Marler E, Akazawa S, Sauer F. The death of biomedical journal. *BMJ*. 1995; 310: 1387-90. Available from: <http://www.bmj.com/bmj/archive>. Accessed september 26, 1996

در استناد به منابع اینترنتی در انتها تاریخ دسترسی به منبع نیز قید می شود.

- استناد به منابع اینترنتی غیر از نشریات:

مثال:

Hoffman DL. Health on the net foundation code of conduct for medical and health web sites. 1995. Available at: <http://www.hon.ch/conduct.html>. Accessed June 30, 1998.

#### ۴- استناد به پایان نامه ها:

مثال ۱:

نبوی، معصومه السادات. " استخراج و تعیین مقدار رفوکسیب به روش HPLC ". پایان نامه دکتری داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۸۲. ص. ۳۵.

مثال ۲:

Barzegar, Elchin. "effect of vasopressin vs. norepinephrine on sepsis biomarkers". Pharm. D. thesis, Faculty of pharmacy, Tehran University of Medical Sciences; 1393. P. 89.

#### ۵- استناد به پروانه ثبت اختراع (Patent)

ناجی محسن، مخترع؛ شرکت طب تجهیز، سیمان استخوانی. ایران. اختراع ۳۲۷،۵. ۱۳۸۲ فروردین ۲۴.

Larsen CE, Trip R. Johnson CR, Inventors; Novoste corporation, assignee. Methods for procedures related to the electrophysiology of the heart. US patent 5,529,067. 1995 jun 25.

#### ۶- استناد به طرح تحقیقاتی:

شاهبداغی اعظم. بررسی وضعیت استناد به مقالات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۷۰. طرح تحقیقاتی. تهران: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی؛ ۱۳۸۱-۱۳۸۲.

Bunker VW. Nutrition in the elderly with particular reference to essential trace elements [research project]. Southhampton: Striker; 1987-1988.

#### ۷. استناد به مقاله ای از مجموعه مقالات منتشر شده یک کنفرانس:

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Reinhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای عمومی داروسازی

عنوان:

بررسی اثرات ضد تشنجی عصاره آبی، هیدروالکلی و فرکشن های عصاره هیدروالکلی  
ریشه‌ی گیاه گل صد تومانی – *Paeonia daurica subsp. macrophylla* – در مدل  
تشنج ایجاد شده بوسیله پنتیلن تترازول (PTZ)

اساتید راهنما :

دکتر حمیدرضا منصف اصفهانی

دکتر محمد شریف زاده

اساتید مشاور:

دکتر مهدی وزیریان

دکتر نرگس ساداتی

نگارش:

احسان طهماسبی



**Tehran University of Medical Sciences**

**Faculty of Pharmacy**

**To graduate with Pharm.D. degree**

**Title:**

**Anticonvulsant effects of aqueous extract, hydroalcoholic extract and fractions of hydroalcoholic extract of roots of a *Paeonia daurica* subsp. *macrophylla* in pentylenetetrazole-induced seizures in mice**

**Supervisors:**

Dr. Hamid Reza Monsef-Esfahani

Dr. Mohammad Sharifzadeh

**Advisors:**

Dr. Mahdi Vazirian

Dr. Narges Sadati

**By:**

Ehsan Tahmasbi

Academic year: 2018

Thesis number: 5703